

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有權機關
國際事務局



(43) 国際公開日
2005年5月6日 (06.05.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/039781 A1

(51) 國際特許分類⁷:

B05B 1/28, 7/02

島町立花甲279番地の1 華光造機株式会社内 Hiroshima (JP).

(21) 国際田順番号:

PCT/JP2003/013884

(74) 代理人: 梓熊 弘穂 (KASEGUMA,Hirotoshi); 〒720-0806 広島県福山市南町2番6号 山陽ビル2階 Hiroshima (JP).

(25) 國際出願の言語・

日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 華光造機
株式会社(KAKO ZOKI CO., LTD.) [JP/JP]; 〒722-0071
広島県御調郡向島町立花甲279番地の1 Hiroshima
(JP)

(72) 発明者: および

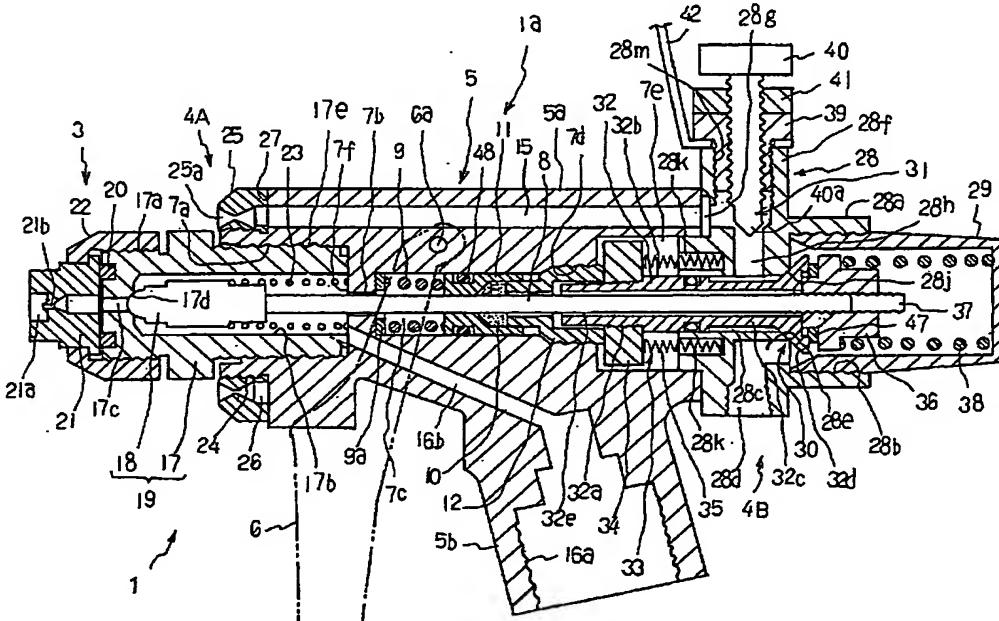
(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 桑原 啓臣(KUWAHARA,Hiroomi) [JP/JP]; 〒722-0071 広島県御調郡向

(81) 指定国(国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB,
BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK,
DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR,
HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI,
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,
SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

〔続葉有〕

(54) Title: SPRAY GUN

(54) 発明の名称: スプレーガン



(57) Abstract: A spray gun allowing paint in atomized state to be jetted from a paint jetting part (3) provided in a body frame (5) by the operation of an operating member (6), wherein an air jetting means (4A, 4B) for forming a covering air flow surrounding the periphery of atomized paint jetted from the paint jetting part (3) are formed in the thick-walled part or internal space of the body frame (5), whereby the covering air flow can be formed by the air jetting means (4A, 4B) in connection with the operation of the operating member (6).

(57) 要約: 操作部材(6)の操作により本体フレーム(5)に設けられた塗料噴射部(3)から塗料が霧状に噴射されるスプレーガンにおいて、塗料噴射部(3)から噴射された霧状の塗料の周囲を包囲す

(續著有)



(84) 指定国(広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 國際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。